

Philips
LCD-Monitor mit
LightFrame™ DR

170X5FB

SXGA

















Design und Leistung zählen!

Der ultimative Monitor passend zu Ihrem Lebensstil! Der Philips 170X5 kombiniert LightFrame™ Digital Reality für Multimedia-Abenteuer mit einem coolen, ultramodernen Design.

Überragende Bildeigenschaften

- LightFrame™ DR für optimalen Anzeigekomfort
- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- 12 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Innovatives, aktuelles Design für einen ganz persönlichen Lebensstil!
- Ultramoderne SmartTouch-Bedienelemente

Extrem komfortabel

- Multimedia-Erlebnis mit den integrierten Lautsprechern
- Wiedergabe von externen Audio-Geräten auch bei ausgeschaltetem PC
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- · CableGuide beseitigt Kabelsalat und schafft Ordnung
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl



Technische Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 17"/ 43 cm
- Effektive Bildfläche: 337,9 x 270,3 mm
- Pixelabstand: 0.264 x 0.264 mm
- Helligkeit (Nit): 250 Nit
- Kontrastverhältnis (normal): 500:1
- Display-Farben: 16,2 M
- Betrachtungswinkel: bei C/R > 5
- · Betrachtungswinkel (h / v): 160 / 160 Grad
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 bei 75 Hz
- Empfohlene Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Werks-Voreinstellungen: 16 Modi
- · Benutzerdefinierbare Modi: 16 Modi
- Video-Pixelrate: I40 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Bild-Verbesserung: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- · Signal-Eingang: Analog (VGA), PC-Audio-Eingang
- Audio-Ausgang: Stereo Audio (3,5 mm Buchse) I
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Synchronisation auf Grün, Separate Synchronisation, Composite Synchronimpulse

Komfort

- Integriertes Audio-System: 2 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- Tasten und Bedienelemente: LightTouch-Bedienelemente, Individuell angepasster Hotkey, Seitliche Tasten

- Verbesserung des Komforts: Bildschirmmenü, SmartControl
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, LightFrame, Menü (OK), Gerät Ein/ Aus, Rauf/Runter, Lautstärkeregelung
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 25°

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, VGA-Kabel
- Betriebsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 388,2 x 400 x 181.4 mm
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gewicht: 5,5 kg

Stromversorgung

- Erfüllt die: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbrauch: 35 W (Betrieb)
- Modus Aus: < I W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/ Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 90 bis 264 VAC, 50/ 60 Hz

Wichtige Produktinfos

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality ist eine integrierte Softwareund Hardwarelösung für High-End-Monitore von Philips, die über intuitive und bedienerfreundliche Hardware- und Softwarekomponenten für eine höhere Bild- und Anzeigequalität sorgen.

PerfectPanel™

Dauerhaft hell und dunkel leuchtende Pixel sind Fehler auf einem LCD-Display. Einige Hersteller sind immer noch der Auffassung, dass diese Pixelfehler ein unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens sind. Doch Monitore von Philips entsprechen der ISO 13406-2 Class I-Norm und werden ohne jegliche Fehlertoleranz gefertigt. Dank der weltweiten PerfectPanel™-Garantie von Philips können Sie einen LCD-Monitor, der auch nur einen hellen oder dunklen Pixelfehler aufweist, jederzeit kostenfrei austauschen lassen.

SXGA, 1280 x 1024 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1280 x 1024 Pixel-Bildschirm 1280 Bildpunkte in jeder der 1024 Zeilen dar; das sind etwa 1,3 Millionen Bildpunkte.

12 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industrienorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

Innovatives, aktuelles Design

Das exklusive Designkonzept kombiniert weiche, fließende Linien, die an moderne Skulpturen erinnern, mit ganz neuen Materialien und Einflüssen aus dem Techno-Bereich. Entstanden ist ein Monitor für einen ganz persönlichen Lebensstil.

SmartTouch-Bedienelemente

SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, reaktionsschnelle, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit oder -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.

Integrierte Lautsprecher

In das Anzeigegerät integrierte Audiolautsprecher.

Eigenständige Audio-Funktion

Die integrierte, verbesserte Firmware bietet eine Audio-Ausgabe von externen Geräte, einschließlich tragbaren Cassetten-, CD- oder MP3-Playern, auch ohne Videoeingang.

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

CableGuide

In die Rückseite der Philips Monitore sind praktische Kabelführungen integriert, die Kabelsalat beseitigen und Ordnung auf Ihrem Schreibtisch schaffen.



Ausstellungsdatum 2007-11-06

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 15772 EAN: 87 10895 86022 2 © 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com